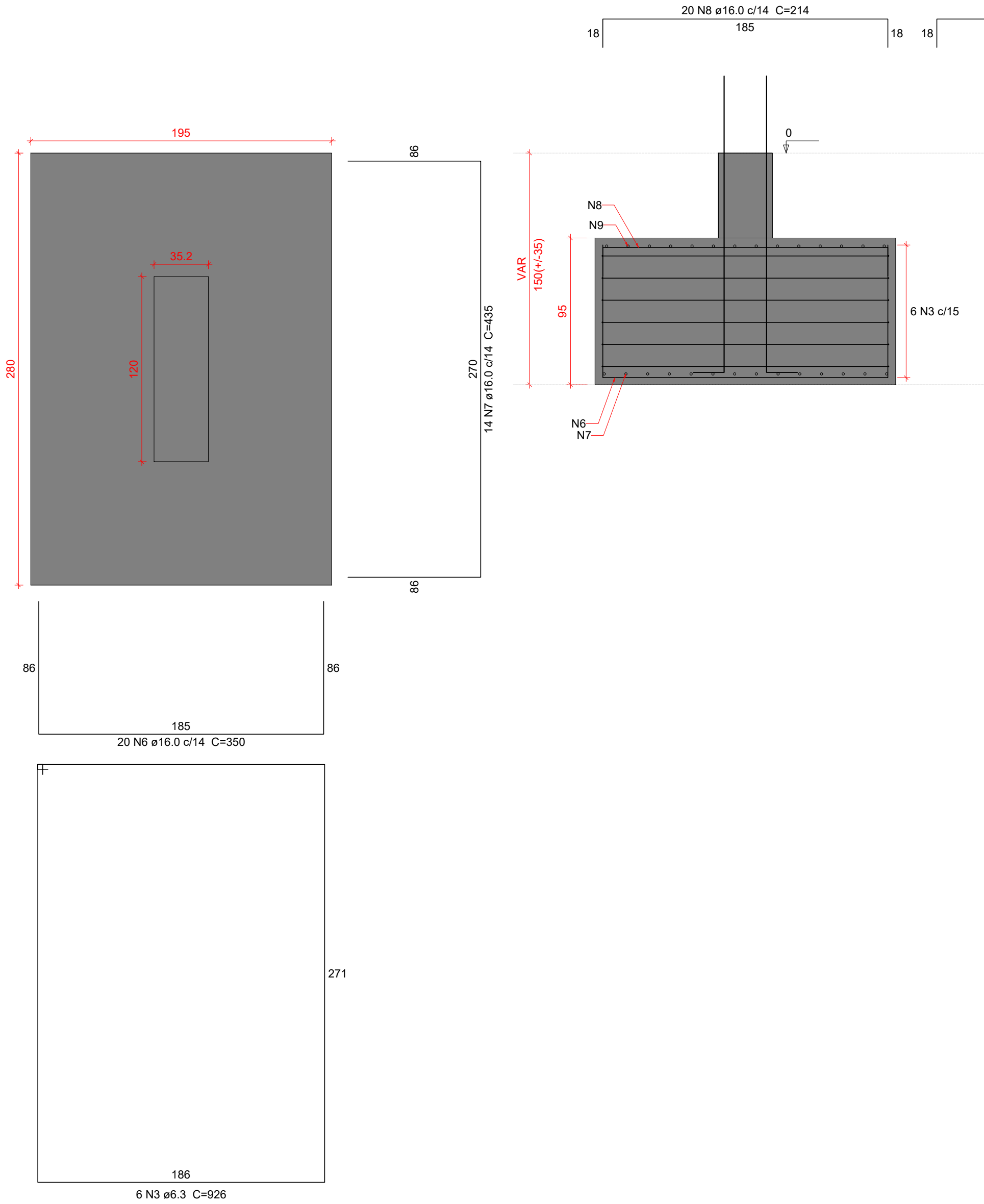


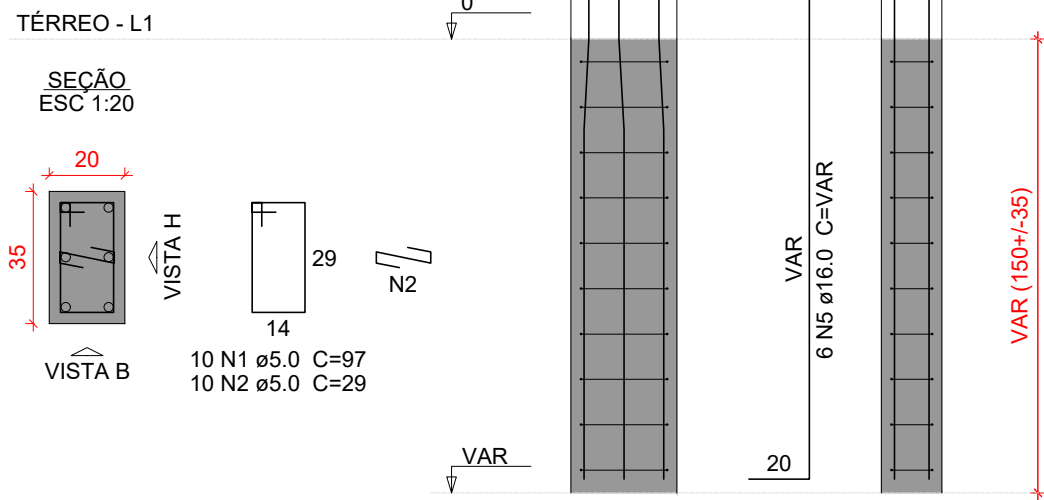
S55-58  
PLANTA  
ESC 1:25

CORTE  
ESC 1:25

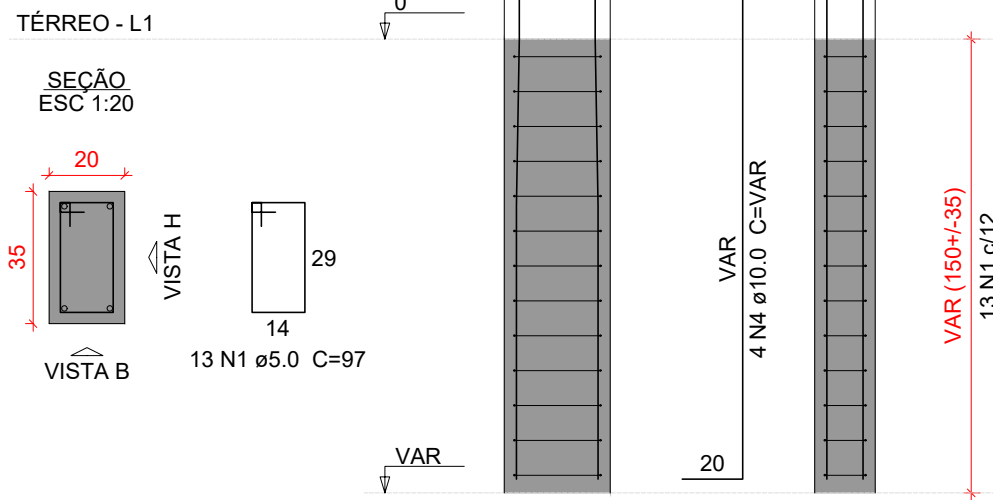


Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P55



P58



Relação do aço

| AÇO  | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0       | 23    | 97          | 2231         |
| CA50 | 2 | 5.0       | 10    | 29          | 290          |
|      | 3 | 6.3       | 6     | 926         | 5556         |
|      | 4 | 10.0      | 4     | VAR         | VAR          |
|      | 5 | 16.0      | 6     | VAR         | VAR          |
|      | 6 | 16.0      | 20    | 350         | 7000         |
|      | 7 | 16.0      | 14    | 435         | 6090         |
|      | 8 | 16.0      | 20    | 214         | 4280         |
|      | 9 | 16.0      | 14    | 299         | 4186         |

Resumo do aço

| AÇO  | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|------|-----------|-------------|------------------|
| CA50 | 6.3       | 55.6        | 15               |
|      | 10.0      | 8.6         | 5.8              |
|      | 16.0      | 228.3       | 396.3            |
| CA60 | 5.0       | 23.3        | 4.3              |

PESO TOTAL (kg)

|      |       |
|------|-------|
| CA50 | 417.1 |
| CA60 | 4.3   |

Volume de concreto (C-30) = 5.26 m³  
Área de forma = 10.24 m²

Características do Projeto

- 1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 3.0 cm
- 2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 3.0 cm
- 3 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – FUNDAÇÃO: 4.5 cm
- 4 – PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

5 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- 1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES



PROJETO ESTRUTURAL



|                                   |            |                                                                   |         |                                                    |  |                            |
|-----------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|--|----------------------------|
| PROJETO ESTRUTURAL                |            | CONTRATADO:<br>Kayo Henrique Moreira                              |         | CLIENTE:<br>SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE |  | 9                          |
|                                   |            | Endereço:<br>Rua: Brasília, nº 395<br>Bairro: Centro, Areado - MG |         | OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE                          |  |                            |
| Contratado.<br>CREA-MG : 199774/D |            | Email:<br>engcivil.kayomoreira@gmail.com                          |         | ENDEREÇO OBRA:<br>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE          |  | Número Cliente:<br>01/2024 |
|                                   | VERIF      | ENTREGA                                                           | REVISÃO | UNIDADE: (EXCETO INDICADO)                         |  | REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)     |
| DATA                              | 28/08/2024 | 28/08/2024                                                        | 00      | cm                                                 |  |                            |
| NOME                              |            |                                                                   |         | TÍTULO: DETALHAMENTO DAS SAPATAS DE FUNDAÇÃO       |  |                            |
| VISTO                             |            |                                                                   |         |                                                    |  |                            |
| Classe Concreto-MPa:<br>30        |            | ESCALA:<br>INDICADAS EM PLANTA                                    |         | DESENHO NÚMERO:<br>00001                           |  | MOD:<br>EST                |
|                                   |            |                                                                   |         | REVISÃO: 00                                        |  | FOLHA:<br>9 / 34           |